

Bestell-Nr.: 5XH114AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025510587

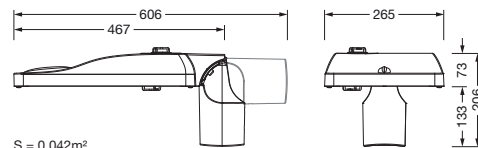
Produktbeschreibung: SL31mc,PL32,5180lm740,D4i,Slo/u



Streetlight SL 31 micro D4i Mastleuchte für Aufsatz, Ansatz; Lichtlenkung mit Linse aus PMMA; Lichtverteilung: PL32, direkt asymmetrisch strahlend, für normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung; LED: Lichtstrom: 5.180lm, Lichtfarbe: 740, Farbtemperatur: 4000K; Lichtausbeute: 137,4lm/W; Steuerung: Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch, flexible Lichtstromparametrierung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, Konstantlichtstrom-Steuerung, Leistungsreduzierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Überhitzungsschutz; Leuchtgehäuse, aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944; Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas, klar, Mastflansch aus Aluminium-Druckguss, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Zopfmaß: 76/60mm, Mastflansch unmontiert beigelegt; mit Leitung H07RN-F 2x 1,5mm², Leitungslänge: 6,5m, Anschlussleitung vormontiert; Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz; Leistungsaufnahme (am Beginn der Lebensdauer): 37,7W / (am Ende der Lebensdauer): 40,9W / (bei Reduzierbetrieb 50%): 16,4W; Schutzart (gesamt): IP66; Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert); Schlagfestigkeit: IK09; Prüfzeichen: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i; zul. Betriebsumgebungstemperatur für Außenanwendungen: -40..+50°C; Verpackungseinheit: 1 Stück



Bestückung: LED
Gew. (kg): 5,5
GTIN (EAN): 4069025510587



Bestell-Nr.: 5XH114AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025510587

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,PL32,5180lm740,D4i,Slo/u



Kenndaten

- Produkttyp: Mastleuchte
- Produktname: Streetlight SL 31 micro
- Bestell-Nr.: 5XH114AT08DA

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Lichtlenkung: Linse aus PMMA
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Lichtverteilung: PL32
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: asymmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit High Power LED, LED
- Bemessungslichtstrom: 5180lm
- Lichtausbeute: 137lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 70
- Lichtfarbe: 740
- Bemessungsleistung Beginn Lebensdauer: 38
- Bemessungsleistung Ende Lebensdauer: 41
- Bemessungsleistung bei 50% Lichtstrom: 16

Betriebsgerät:

- Ansteuerung: D4i, Smart Interface unten und oben
- Ausstattung: Überhitzungsschutz, Leistungsreduzierung, Konstantlichtstrom-Steuerung, zeitabhängige Lichtstromsteuerung, flexible Lichtstromparametrierung, intelligente Temperaturregelung im EVG und im LED-Modul, Voreinstellung: Dimmkennlinie logarithmisch

Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP66
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Schlagfestigkeit: IK09
- Temperaturbereich (Betrieb): -40..+50°C
- Zusatz: normgerechte Platz- und Straßenbeleuchtung
- Korrosionsschutz: Korrosivitätskategorie C5 high gemäß DIN EN ISO 12944
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, ENEC+, VDE, UKCA, ZD4i

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Dichtung zerstörungsfrei tauschbar, mehrstufiges Dichtungssystem, Neigung: -15°..+20° (Aufsatz) | -20°..+20° (Ansatz), einstellbar in 5° Schritten, keine Dichtung auf der Leuchtenoberseite
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Mastflansch: Aluminium-Druckguss, lackiert, Siteco® eisenglimmer (DB 702S), Mastflansch unmontiert beigelegt
- Farbangabe: Siteco® eisenglimmer (DB 702S)
- Abdeckung: Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas

Montage

- Montageart, Montageort: Ansatz, Aufsatz, auf dem Mast

Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Leitung H07RN-F 2x 1,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC
- Stoßspannungsfestigkeit: Stoßspannungsfestigkeit: 10kV (Common Mode); 6kV (Differential Mode)
- Anschlussleitung: vormontiert, L= 6,5m

Abmessung, Gewicht

- Gewicht: 5,5kg
- Mastzopf: Zopfmaß: 76/60mm

Bestell-Nr.: 5XH114AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025510587

Technische Detailbeschreibung: SL31mc,PL32,5180lm740,D4i,Slo/u



Lichtemission

- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 100000h
(L96/B10) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5XH114AT08DA | **GTIN (EAN):** 4069025510587

Maße: SL31mc,PL32,5180lm740,D4i,Slo/u



Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 03.10.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -